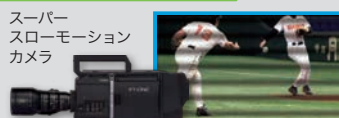
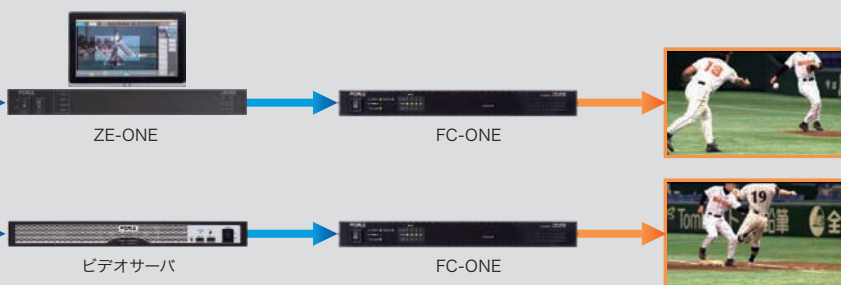
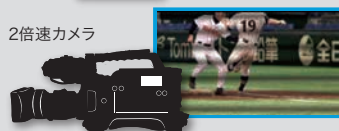
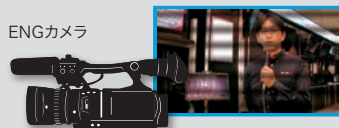
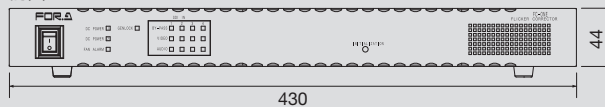
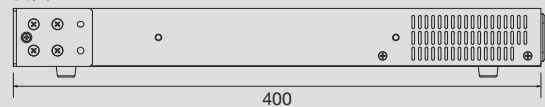
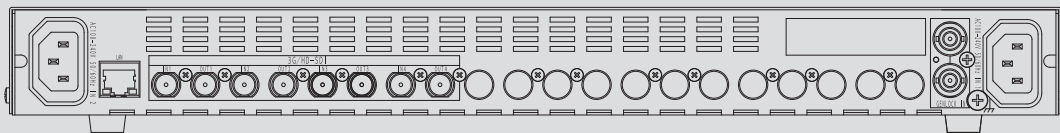
FLICKER CORRECTOR
FC-ONE

照明が原因で発生したフリッカーをリアルタイムで補正。スローモーションカメラを用いたライブ中継特有のちらつきを抑え、より鮮明な映像を出力。運用の準備はビデオケーブルを接続するだけで、その他の設定は一切不要。

- 多数の照明を使用するスタジアムで発生する激しいフリッカーも補正可能
- 電子シャッターのフリッカー防止機能とは異なり、補正時に高輝度・高精細を維持
- 収録後のVTR映像の補正にも対応
- ブランキングデータはフリッカー補正による遅延を補償して通過処理
- コンパクトな1Uサイズ
- 専用GUIからネットワーク経由でコントロールが可能
- 3G/HD-SDI入出力に対応（1080p、1080i）
- その他の標準機能
  - プロセスアンプ
  - カラーコレクタ
  - SNMPによるコントロール／監視に対応

システム例

仕様（暫定）

項目	仕様
ビデオフォーマット	1080/59.94i、1080/50i、1080/59.94p（Level-A/B）、1080/50p（Level-A/B）
ビデオ入力	3G-SDI（Level-A/B）：3.0 Gbps、HD-SDI：1.5 Gbps、75Ω、BNC x 4
ビデオ出力	3G-SDI（Level-A/B）：3.0 Gbps、HD-SDI：1.5 Gbps、75Ω、BNC x 4（1系統）
ビデオ入出力処理	4入力から1つを選択し、1系統として処理して4分配出力
信号処理方式	4:2:2 デジタルコンポーネント
量子化	3G/HD-SDI：10-bit
ゲンロック入力	BB：NTSC：0.429 V（p-p）／PAL：0.45 V（p-p）または3値シンク：0.6 V（p-p）、75Ωまたはループスルー、 BNC x 1（終端時は75Ω終端プラグが必要）
同期	Inputモード、Referenceモード
ビデオ機能	プロセスアンプ、カラーコレクタ
プロセスアンプ	ビデオレベル：0.0%～200.0% クロマレベル：0.0%～200.0% ブラックレベル：-20.0%～100.0% ヒュー：-179.8°～+180°
ビデオクリップ	YPbPrモード、GBRモード
カラーコレクション	バランスモード
インターフェース	Ethernet（100BASE-TX/1000BASE-T）：RJ-45 x 1
使用温度／湿度	0℃～40℃／30%～90%（結露のないこと）
電源電圧／消費電力	AC100 V～240 V±10%、50/60 Hz／90 VA（86 W）（AC100 V～120 V時）、 108 VA（78 W）（AC220 V～240 V時）
外形寸法／質量	430（W）x 44（H）x 400（D）mm／7 kg
付属品	CD-ROM（Windows GUIインストレーションディスク（取扱説明書を含む））、電源ケーブル、ラック取付金具
消耗部品	電源ユニット：交換時期約3年 冷却ファンP-1493-2（FAN1-4共通）：交換時期約5年
オプション	FC-ONE-PS：リダンダント電源

外観図（暫定）

背面図（暫定）

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

株式会社朋栄

ISO9001取得
ISO14001取得
（佐倉R&D）

■本　社　〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 Phone 03-3446-3121（代）
■関西支店　〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル Phone 06-6366-8288（代）
■札幌営業所　〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 Phone 011-898-2011（代）
■東北営業所　〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル Phone 022-268-6181（代）
■中部・北陸営業所　〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル Phone 052-232-2691（代）
■中国営業所　〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル Phone 082-224-0591（代）
■九州営業所　〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル Phone 092-731-0591（代）
■沖縄営業所　〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル Phone 098-860-4178（代）
■佐倉研究開発センター　〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 Phone 043-498-1230（代）
■札幌研究開発センター　〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 Phone 011-898-2018（代）

FOR-A Corporation of America　FOR-A Corporation of Canada　FOR-A Europe S.r.l.　FOR-A UK Limited　FOR-A Italia S.r.l.
FOR-A Corporation of Korea　FOR-A China Limited　FOR-A MEA office　Agiv Private Limited (FOR-A India)

http://www.for-a.co.jp/